

«Путешествие в королевство Науки»



Подготовила:

учитель Рассказова С. А.

2023

"Путешествие в королевство НАУК"

Цели:

- **воспитательные:** привить интерес к наукам, учить работать в коллективе; воспитывать чувство взаимовыручки.
- **развивающие:** развивать речь, мышление, фантазию. Воображение, учить рассуждать, высказывать свое мнение.
- **обучающие:** повторить и закрепить знания по предметам, полученные ранее.

Ход мероприятия:

Сегодня в нашем классе отмечается неделя науки. И мы тоже не остались в стороне. Сейчас отправимся с вами в небольшое путешествие в королевство Наук. Встречают нас жители этого королевства – Науки.

(выходят дети с названиями различных наук и читают стихи)

Математика. Чудак математик в Германии жил.

Он хлеб с колбасою случайно сложил.

Затем результат положил себе в рот.

Вот так человек изобрел Бутерброд.

Чтение. Как хорошо уметь читать!

Не надо к маме приставать,

Не надо бабушку трясти:

"Прочти, пожалуйста, прочти!"

Не надо умолять сестрицу:

"Ну, прочитай еще страницу".

Не надо звать, не надо ждать,

А можно взять и почитать!

Физкультура. Спорт ребятам очень нужен!

Мы со спортом крепко дружим!

Спорт - помощник, спорт - здоровье,

Спорт - игра, физкульт-ура!

Музыка. Для нас уроки пения –

Просто наслаждение!

Запоем на целый час,

Пусть вся школа слышит нас!

Мы не надрываемся,

Просто петь стараемся.
Ноги так и тянет в пляс,
Станцевали бы для вас!
Еле усидели, хоть с утра не ели...

Урок труда. Урок труда идёт у нас,
Занялся творчеством весь класс.
Из пластилина лепим, клеим аппликации,
Всё у нас получится, если постараться.

Русский язык. Изучение русского языка
Нелегко нам дается пока.
Но идет по земле новый век,
Должен грамотным быть человек!

(математика заводит первоклассников - дети читают стихи о цифрах)

1. Стоит единичка,
Похожа на спичку.
Она просто черточка
С маленькой челочкой.
2. По воде скользит едва,
Словно лебедь, цифра два.
Шею выгнула дугой,
Гонит волны за собой.
3. Два крючочка, посмотри,
Получилась цифра три.
Но на эти два крючка
Не насадишь червячка.
4. Вилку как-то уронили,
Один зубчик отломили.
Вилка эта в целом мире
Называется "четыре".
5. Цифра пять - с большим брюшком,
Носит кепку с козырьком.
В школе эту цифру пять
Дети любят получать.
1. В наше время без прогресса никуда!
Наука нам везде нужна.
Тайны, загадки манили всегда,
Только наука «раскроет» глаза,
Без великих учёных жизнь - мука!
6. Что за вишенка, дружок,
Кверху загнут стебелек?
Ты ее попробуй съесть,
Эта вишня - цифра шесть.
7. Я такую кочергу
Сунуть в печку не смогу.
Про нее известно всем,
Что она зовется "семь".
8. Вилась веревочка, вилась,
В две петельки заплелась.
"Что за цифра?" - маму спросим.
Мама нам ответит: "Восемь".
9. Ветер сильный дул и дул,
Вишенку перевернул.
Цифра шесть, скажи на милость,
В цифру девять превратилась.
10. Словно старшая сестричка,
Ведет нолик единичка.
Только вместе пошагали,
Сразу цифрой десять стали.

Без гениальных открытий жизнь - скука!

2. Нам наука помогает

Совершать открытия.

Строить новые машины,

Самолёты, поезда,

И уютные города.

Ведущий. Русские учёные подарили мировой науке множество изобретений и сделали немало интересных открытий в различных её сферах. Давайте заглянем ненадолго в прошлое, чтобы вспомнить, кто эти люди, и что ценного они принесли в нашу повседневную жизнь. Немало было сделано технических изобретений - угадайте каких?

К нам спешит через луга, поля, леса, болота,
Груз доставить в любой край - вот его работа! - *паровоз*

(видео про паровоз)

Ведущий. 1-й паровоз появился в России на Нижне-Тагильском заводе в 1834 году благодаря механику Ефиму Алексеевичу Черепанову и его сыну Мирону Ефимовичу Черепанову.

А теперь внимательно слушайте следующую загадку:

Есть послушный коробок.

Удивительный дружок.

Включишь – громко говорит.

Тумблер повернёшь – молчит(*радио*)

Радио могло передавать сообщения при помощи радиоволн на большие расстояния. Появление его на свет осуществилось благодаря русскому физику, инженеру-электрику, профессору и изобретателю - Александру Степановичу Попову.

Ведущий. А вы знаете, кто помог человечеству покорить воздух?

(ответы детей)

Ведущий. Русский малоизвестный талант Александр Федорович Можайский первый во всём мире смог собрать воедино теоретические знания, изучить опыт предшественников и создать самолёт, способный поднять человека в воздух. Его подвиг смог прославить Родину на весь мир.

Сейчас мы тоже станем изобретателями и сделаем свои, пока не большие, макеты самолётов. В этом нам поможет древнейшее искусство оригами.

(ведущий показывает детям и делает вместе с ними самолёт из бумаги)

3. Науку двигают учёные,
Мечтой и знанием окрылённые.
Идеи их берут разбег: изобретенья, открытия
Летят сквозь время так стремительно.

И снова загадка:

На столе стоит сундук
В сундуке окошко,
Можно видеть чудеса,
Если знать немножко (*компьютер*)

Подсказка: без него не может обойтись современное общество.

(ответы детей)

Ведущий. Многие из вас заблуждаются, считая персональный компьютер американским изобретением. Омский конструктор и инженер Арсений Анатольевич Горохов ещё до появления компьютеров в Америке, в 1968 году, представил русскому научному обществу своё изобретение.

А сейчас мы с вами немного поупражняемся и постараемся разгадать ребусы.

(дети разгадывают ребусы вместе с учителями)

А вас ждёт следующая загадка – догадайтесь, что это?
Живёт в нём вся Вселенная,
А вещь обыкновенная (*телевизор*)

Ведущий. Подсказка: мы включаем его каждый день, смотрим по нему мультики, фильмы и передачи. Догадались?

(ответы детей)

Да-да, телевизор изобрели именно наши учёные. 25 июля 1907 года Б. Л. Розинг заявил всему миру о возможности передачи изображения на расстояние с помощью электрических сигналов. А в 1911 году он продемонстрировал своё изобретение русскому техническому обществу.

(физминутка «Фиксики»)

Ведущий. После разминки неплохо и передохнуть. Лучший отдых - это сон. Вы знаете, что спать иногда очень полезно. Сон - это не только отдых для всего организма, но и возможность для мозга в спокойной обстановке обработать информацию, полученную за день. Так, великий учёный-химик Дмитрий Иванович Менделеев составил свою таблицу химических элементов именно во сне. Его изобретение актуально и в наши дни. Химики и учёные в других областях науки всех стран с успехом пользуются периодической таблицей Д. И. Менделеева.

А мы сейчас с вами разгадаем, изучением каких наук мы заняты в школе. Для этого вам нужно быть очень внимательными.

(интеллектуальная игра)

Задание для класса

Сами гнезда они вьют
И залиvisto поют.
Могут быстро в небо взвиться.
Кто же это? Это... (птицы)

Весна пришла, не топят уж печей,
И вдоль полей бежит, журча,... (ручей)

Ну, вот и лето прилетело.
Зазеленело все, запело.
На одуванчик белый дунь...
Сейчас цветет он. Ведь... (июнь)

Ватные хлопья по небу плывут,
Это вот башня, а то вон верблюд.
Прыгнуть бы в вату, она высока.
Над нами по небу плывут... (облака)

Его весной и летом
Мы видели одетым,
А осенью с бедняжки
Сорвали все рубашки.

Дерево

Лето близится к концу,
Уж грибов полно в лесу,
Под ногами веток хруст.
Что за месяц? Это... (август)

(ключевое слово природа)

